



ПРАВДА

Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС
№ 349 (19127) • Вторник, 15 декабря 1970 г. • Цена 3 коп.

ПОЛИТИКА, ВЫРАЖАЮЩАЯ ИНТЕРЕСЫ НАРОДА

Решения декабрьского Пленума Центрального Комитета КПСС и второй сессии Верховного Совета СССР восьмого созыва — в центре внимания трудящихся, всех братских народов Советского Союза. В этих решениях выражен курс Коммунистической партии и Советского государства на дальнейшее развитие материальных и духовных сил нашей социалистической Родины, укрепление ее экономической и оборонной мощи, на быстрое создание материально-технической базы коммунизма.

Изучая и обсуждая законы и постановления, принятые высшим органом государственной власти страны, советские люди единодушно одобряют их. Миллионы присоединяют свой голос к голосу народных избранников. Весь народ полностью поддерживает ясную и мудрую политику партии и государства, видя в ней воплощение своих коренных интересов. Единство и сплоченность народа еще раз показала прошедшие в стране выборы народных судей.

На опыте нынешнего, завершающегося года пятилетки, как и всего минувшего пятилетия в целом, советские труженики с новой силой убедились в правильности политики партии. Она обеспечила всестороннее укрепление нашего социалистического государства и его позиций на международной арене, неуловимый подъем народного хозяйства, науки и культуры. Приведенные в докладах и выступлениях на сессии Верховного Совета цифры и факты красноречиво свидетельствуют о динамичном поступательном движении нашего общества по всему фронту коммунистического строительства. Далеко шагнула вперед социалистическая индустрия, заметные успехи достигнуты в развитии сельского хозяйства. Пути их дальнейшего прогресса на базе достижений научно-технической революции четко намечены декабрьским (1969 г.) и июльским (1970 г.) Пленумами ЦК КПСС. Постоянный рост национального дохода СССР, который увеличился в этом году более чем на семь с половиной процентов, позволил повысить реальные доходы населения за пятилетку на одну треть, что превышает показатели, предусмотренные Директивами XXIII съезда КПСС.

Итоги плодотворного труда рабочего класса, крестьянства, интеллигенции радуют и вдохновляют советский народ. Они служат хорошей основой для еще более успешных успехов в новой пятилетке, перспективах и задачах которой определит очередной XXIV съезд Коммунистической партии.

Утвержденный Верховным Советом Государственный план развития народного хозяйства СССР на 1971 год, как составная часть девятого пятилетнего плана, ярко отражает величие созидательных дел и замыслов советских людей, наш возросший возможности для технического совершенствования и повышения эффективности общественного производства. На основе интенсивного развития всех отраслей экономики предусмотрено значительное увеличение национального богатства в интересах народа. План и бюджет на будущий год проникнуты заботой о могуществе страны, о лучшем удовлетворении растущих материальных и духовных потребностей трудящихся. Главная цель всех наших планов, — говорил тов. Л. И. Брежнев на собрании избирателей в июне текущего года, — это дальнейшее улучшение жизни народа, всестороннее развитие социалистического общества. Из этого мы исходим и разрабатываем новый пятилетний план. Все, что мы добьемся в результате его осуществления, будет обращено на процветание нашей Родины, на то, чтобы советские люди лучше питались и одевались, чтобы улучшились их жилищные условия, совершенствовалась система здравоохранения и народного образования.

Задачи первого года новой пятилетки трудящиеся города и села воспринимают как свое родное, кровное дело. Они видят в этих задачах конкретную трудовую программу, которая обязывает каждого работать лучше, производительнее. Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС и сессии Верховного Совета СССР вызвали новый прилив творческой активности в массах, новый подъем социалистического соревнования за достойную встречу XXIV съезда КПСС. Знакомая с Государственным планом на 1971 год, московские энергетики и ленинградские машиностроители, донецкие шахтеры и белорусские химики, ивановские текстильщики и казахстанские хлеборобы, все советские труженики выражают единодушную решимость мобилизовать все силы и резервы для успешного превращения его в жизнь.

В горячем народном одобрении решений Верховного Совета СССР сливаются общие патристические чувства и мысли советских людей всех национальностей. Они глубоко сознают, что в новом Государственном плане, бюджете, Основах водного законодательства воплощены благородные принципы ленинской национальной политики, направленной на дальнейший подъем хозяйства и культуры всех союзных республик, освоение их природных ресурсов и наращивание экономического потенциала. Разрабатываемые партией и правительством планы коммунистического строительства — это планы совместного созидательного труда, товарищеского сотрудничества и взаимопомощи социалистических наций.

Всем народам СССР, тесно сплоченным вокруг ленинской партии, близка и понятна ее внутренняя и внешняя политика. Эта подлинно народная политика строится на прочной научной базе марксизма-ленинизма, исходит из назревших потребностей общественного развития. Она была и остается верным, надежным курсом нашего неуклонного движения вперед. Вот почему постоянное и глубокое разъяснение основных вопросов политики, важнейших решений партии и правительства, пропаганда наших достижений имеют огромное значение для мобилизации масс на выполнение очередных задач коммунистического строительства. Это — прямой долг партийных организаций, печати, радио, телевидения, всех идеологических кадров.

Завершается 1970 год, насыщенный большими событиями и свершениями советского народа на земле и в космосе. Страна на пороге первого года девятой пятилетки, в преддверии XXIV съезда КПСС, который откроет новую страницу социалистической истории. Встреча съезда, миллионы советских людей стремятся ознаменовать его новыми славными делами. Их самоотверженный творческий труд, неутомимая организаторская и идейно-воспитательная деятельность партии — главный фактор в борьбе за успешное осуществление ленинской политики — политики построения коммунизма.



«ЛУНОХОД-1»

Пройдено
825 метров

14 декабря корреспондент ТАСС сообщил из Центра дальней космической связи: очередной сеанс радио- и телевизионной связи с автоматическим аппаратом «Луноход-1» начался 13 декабря в 19 часов по московскому времени. Луноход продолжал движение в южном направлении, передавая на Землю телевизионные изображения лунной поверхности, научную информацию и телеметрические данные о состоянии бортовых систем.

Для получения круговых панорам лунного ландшафта «Луноход-1» производил многократные развороты и вращения относительно продольной оси. В сеансах связи, проведенных 12 и 13 декабря, радиотехники находили зарегистрированные корпускулярного потока космического излучения — альфа-частиц и протонов. В период между сеансами излучение увеличилось в несколько десятков раз. Возрастание интенсивности корпускулярного потока было отмечено также аппаратурой автоматической регистрации радиационной обстановки «Венера-7». Подобное явление было вызвано мощной хронической вспышкой на Солнце, зарегистрированной 10 декабря наземными астрономическими обсерваториями.

К моменту окончания сеанса связи 13 декабря Солнце поднялось над лунным горизонтом более чем на 40 градусов. Тепловые потоки на лунную поверхность и корпускулярное излучение значительно увеличились, но в приборном отсеке автоматического аппарата поддерживается температура плюс 15 градусов по Цельсию. Давление в отсеке составляет 730 миллиметров ртутного столба.

За все время работы на Луне «Луноход-1» прошел 825 метров и находится в настоящее время на расстоянии около 600 метров от посадочной ступени.

С 14 по 16 декабря в соответствии с программой работы движение лунохода не предусматривается. В этот период будут проводиться научные исследования.

Об открытии восьмой сессии Верховного Совета РСФСР седьмого созыва

Открытие восьмой сессии Верховного Совета РСФСР седьмого созыва состоится 17 декабря в 10 часов утра в Большом Кремлевском дворце.

О заседании Совета Старейшин Верховного Совета РСФСР
Заседание Совета Старейшин Верховного Совета РСФСР состоится 18 декабря в 5 часов вечера в Грановитой палате Большого Кремлевского дворца.

К сведению депутатов Верховного Совета РСФСР
Регистрация депутатов Верховного Совета РСФСР, прибывающих на восьмую сессию, производится с 10 часов утра до 7 часов вечера в Большом Кремлевском дворце.
Телефон: 224-70-68.

ХОЗЯЙКА «СВЕТЛОГО ТОПОЛЯ»

В колхозе уже и не припомнят, кто и когда назвал усадьбу этой бригады такими поэтичным и нежным именем. Летом зеленые пики высоких, стройных деревьев проплетаются небом, ситая, покуда восточный ветерок не раздует их до колхозного города Курманчино — вдоль дорог, у полевых станов. Но вот, поди ж ты, «Светлым тополем» назвали именно ее бригаду. И Анна Васильевна Череповская рада этому. Обо всех других говорят по порядку номерам, а у ее бригады есть и свой этот самый номер, но в большом колхозе в обиходе чаще слышится — «Светлом тополе», или еще — у Череповой.

Трудовая слава у бригады, возглавляемой Анной Васильевной, давняя и прочная, — из года в год не приходится в один день исключать удачный год. Разница между вариантами и минимума пределом по урожайности, по производительности труда, себестоимости не походит здесь на диаграмму, по которой судят семьи. В течение десяти лет бывшая участница Анна Васильевна Череповская, став бригадиром-агрономом (теперь уже заслуженным), получила урожай озимой пшеницы 28 до 52 центнеров, сахарной свеклы — со 130 до 400—450, подсолнечника — с 24 до 30 центнеров с гектара. Не даром колхозники называют из первых в крае присвоенное звание бригады высокой культуры земледелия. Последние годы она постоянно держит сборы на этом уровне с небольшим отклонением.

Не забудем, что все это достигнуто на землях, которые расположены в знаменитом Армавирском коридоре — этой гигантской природной агроландшафтной трубе с губительными ветрами. Да и осадков здесь меньше, чем, скажем, в центральных районах края. Вряд рутинной и шаблонной, Анна Васильевна известна на Кубани как один из самых творческих специалистов. Причём творчество ее — поиск проявления в самых различных направлениях. Агрономическом, где ей, как специалисту, все карты в руки. Хотя не грех и припомнить, как часто еще чужаком бригадирство многие ее коллеги (им, мол, чужие дела). И в организаторском, и в экономическом.

Надежда порядок на полях, она несколько лет назад (пик этой работы пришелся на начало пятилетия) вместе с мужем, колхозным экономистом Ф. С. Котляровым решила по-прежнему трудиться на земле. И вот результаты. Как росли урожаи, сказано выше. Несмотря на то, что объем работ намного увеличился (на поля приходило орошение, более трудоемкие культуры), с ними стало справляться гораздо меньше людей. В начале пятилетия в бригаде было 92 человека, сейчас — на треть меньше: остальные трудятся на других участках. Рентабельность бригады — наивысшая в колхозе «Кавказ»: свыше двухсот процентов! На рубль вложений — больше двух рублей отдачи. О многом говорит этот показатель.

Много летатных больших событий было в жизни Анны Васильевны за пятилетку: участие в работе XXIII съезда партии, награждение орденом Ленина, несколькими высшими наградами ВДНХ, присвоение звания заслуженного агронома республики.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

ПЕРЕДОВИКИ ПЯТИЛЕТКИ

Сколько раз ее «Москвич» (за рулем сама) мчал бесполойной бригадирше за десятки километров в проселочные уголки. В первом в крае досконально освоившей систему оплаты труда за конечные итоги года. И вот результаты. Как росли урожаи, сказано выше. Несмотря на то, что объем работ намного увеличился (на поля приходило орошение, более трудоемкие культуры), с ними стало справляться гораздо меньше людей. В начале пятилетия в бригаде было 92 человека, сейчас — на треть меньше: остальные трудятся на других участках. Рентабельность бригады — наивысшая в колхозе «Кавказ»: свыше двухсот процентов! На рубль вложений — больше двух рублей отдачи. О многом говорит этот показатель.

Много летатных больших событий было в жизни Анны Васильевны за пятилетку: участие в работе XXIII съезда партии, награждение орденом Ленина, несколькими высшими наградами ВДНХ, присвоение звания заслуженного агронома республики.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Есть и немалая заслуга, которую Анна Васильевна сделала для колхоза. Хотя и не приносит эта должность никаких выгод, а одно только беспокойство. Анна Васильевна — неизменный член колхозного правления. Ее голос всегда весом и авторитетен. От этого, если можно так выразиться, невольного членства проследивается прямая дорога к высокому избранному во Всероссийский Совет колхозников после пролонгированного Всесоюзного форума колхозников, делегатом которого она была.

Встречу XXIV съезда КПСС ШАХТЕРСКАЯ ПРИБАВКА

Горняки ордена Ленина комбината «Донецкуголь» по праву считаются передовым отрядом шахтеров Донбасса. Они одними из первых в бассейне досрочно выполнили свой пятилетний план добычи угля, значительно увеличили все технико-экономические показатели работы. Производительность труда возросла почти на 16 процентов, от снижения себестоимости добываемого топлива сэкономлено 7 миллионов рублей. Народному хозяйству в завершающем году пятилетки дополнительно отгружено свыше миллиона тонн угля.

Успех донецких горняков — это результат технического перевооружения шахт, самоотверженного труда и творческих поисков коллективов. Сейчас уже насчитывается немало бригад, которые добывают из лавы по 800—1000 и больше тонн в сутки. А ведь не так давно подобная добыча была рубцом нежного коллектива шахты средней мощности. И как результат — почти в той же линии забоя, с меньшим числом рабочих горняки комбината, объединяющего шахты города Донецка, дают ежегодно на 4 тысячи тонн угля больше, чем в 1965 году.

Большой экономический эффект дала горнякам хозяйственная реформа. Если прежде большинство шахт города находилось в числе так называемых плано-убыточных, получая от государства крупные дотации, то ныне предприятия комбината дают прибыль.

Особенно широкий размах борьбы за увеличение выпуска продукции с наименьшими затратами труда и средств начался в период подготовки к съезду на днях рождения Владимира

Ильича Ленина. В поход за безрезультатность, более полное использование резервов производства и рачительное отношение к новой технике включились все горняцкие коллективы. Им на помощь пришли научно-исследовательские институты и заводы горного машиностроения.

Из шахт орденоносного комбината многоотраслевые примеры умелого внедрения и эффективного использования новой горной техники. В этой стране известны, например, «главные» дела комбинатской бригады Героя Социалистического Труда И. И. Стрельченко с шахты № 5-бис «Трудовская». Эта бригада с помощью комбината «К-52» добыла с начала пятилетки около 2180 тысяч тонн угля, вырастила немало механизаторов — настоящих мастеров выкопанных и вывучки молодой горняк Николай Гомолин, который ныне возглавляет одну из бригад шахты и уже показал незаурядные организаторские способности. Руководимая им бригада в короткое время внедрила новый комбайн «К-101», предназначенный для выемки угля на маломощных пластах, и довела его производительность до 36,200 тонн в месяц.

Высокий трудовой подъем шахтеров, вызванный ленинским юбилеем и подготовкой к XXIV съезду, нарастает. Каждый день, оставшийся до конца пятилетки, на шахтах Донецка объявлен днем ударного труда. Горняки комбината полны решимости довести сверхплановый счет с начала пятилетки до четырех миллионов тонн угля.

Д. АКУЛЬШИН.
(Корр. «Правды»)
г. Донецк.

Трудящиеся Джамбулской области завершили выполнение пятилетнего плана по общему объему производства. Выпуск продукции увеличился к концу пятилетки в 1,6 раза.

В производстве ряда важных видов продукции достигнут значительный рост. Так, выработка электроэнергии увеличилась в 5,6 раза, выпуск минеральных удобрений — в 2,5, кожаной обуви — в 7,9 раза. Вместе с тем план выпуска некоторых изделий недовыполнен.

В годы пятилетки в области продолжалось наращивание производственных мощностей. На Джамбулской ГРЭС введены в эксплуатацию три крупных блока, на суперфосфорном заводе — новый цех. Значительно увеличилась мощность кожевенно-обувного комбината. Вступила в строй первая очередь Джамбулско-фосфорного завода двойного суперфосфата. В городе Караулы начал работать молокозавод.

Успешному выполнению заданий пятилетки способствовали также техническое перевооружение предприятий, освоение прогрессивных технологических процессов.

По сравнению с предыдущим пятилетием в области увеличилась производительность и продажа государству мяса, шерсти, молока. Закупки зерна возросли на 94 процента, сахарной свеклы — на 64, овец — на 45 процентов.

Коллективы промышленных предприятий, колхозов и совхозов Джамбулской области готовятся встретить XXIV съезд партии новыми трудовыми успехами.
(ТАСС)

С ВЫСОКОЙ НАГРАДОЙ!

У К А З
ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
О награждении города Владивостока орденом Октябрьской Революции
За большие успехи, достигнутые трудящимися города в хозяйственном и культурном строительстве, в выполнении заданий пятилетнего плана по развитию промышленного производства, и отмечая революционные заслуги владивостокских рабочих и моряков, награждать город Владивосток орденом Октябрьской Революции.
Президиум Президиума Верховного Совета СССР
И. ПОДГОРНЫЙ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.
Москва, Кремль.
14 декабря 1970 г.

У К А З
ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
О награждении Крымской области орденом Трудового Красного Знамени
За успехи, достигнутые трудящимися области в хозяйственном и культурном строительстве, в выполнении заданий пятилетнего плана по развитию сельскохозяйственного производства, награждать Крымскую область орденом Трудового Красного Знамени.
Президиум Президиума Верховного Совета СССР
И. ПОДГОРНЫЙ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.
Москва, Кремль.
14 декабря 1970 г.

МИР СЕГОДНЯ

ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

КАРАЧИ, 14. (ТАСС). Советский транспортный самолет с медицинскими для населения Восточного Пакистана, пострадавшего от стихийного бедствия, прибыл вчера в Дакку.

Комиссар по оказанию помощи пострадавшему населению, Шамсуддин Алам, который принял советские медикаменты, заявил журналистам: «Мы признательны народу и правительству Со-

ветского Союза за помощь, оказанную жертвам стихийного бедствия в Восточном Пакистане. Этот жест является ярким свидетельством дружбы между народами Советского Союза и Пакистана».

Сегодня в Дакку прибывают еще два советских самолета «АН-22В» с грузом медикаментов.

Опасения президента Замбии

ЛУСАКА, 14. (ТАСС). Правительство Замбии серьезно рассматривает вопрос о своем членстве в Содружестве наций в связи с намерением английского правительства возобновить в ближайшее время поставки вооружений расистскому режиму ЮАР.

Об этом сообщила на состоявшейся здесь вчера пресс-конференции президент Замбии Кеннет Каунда. «Моему ли оставаться в Содружестве, — заявил президент, — если главный член его поставляет оружие врагу? Каунда подчеркнул, что опасения Замбии в связи с возобновлением поставок ЮАР являются вполне обоснованными. Он указал, что ЮАР вынашивает планы нападения на Замбию».

СНОВА РЕПРЕССИИ

НЬЮ-ЙОРК, 14. (ТАСС). Очередная расправа над членами прогрессивной американо-советской партии «Черные пантеры» и ее сторонниками готовится в Вашингтоне (штат Мэриленд). Журналы присяжных признало на сей раз виновным студента Ирвинга Янга. Ему предъявлено обвинение в убийстве в июле прошлого года вождя

сского осведомителя, застреленного в партию «Черные пантеры». На предварительном слушании дела Янг решительно отклонил обвинения против него обвинителя. Тем не менее ему грозит пожизненное тюремное заключение.

ЗАСЕДАЕТ ПАРЛАМЕНТ ГДР

БЕРЛИН, 14. (ТАСС). Сегодня здесь открылось заседание Народной палаты Германской Демократической Республики. На нем присутствует Первый секретарь ЦК СЕПГ, Председатель Государственного совета ГДР В. Ульбрихт, Председатель Совета Министров ГДР В. Шторф и другие руководящие деятели ГДР.

С докладом о народнохозяйственном плане ГДР на 1971 год выступил заместитель Председателя Совета Министров, председатель Государственной плановой комиссии ГДР Г. Шюрер.

Докладчик отметил, что объем промышленного производства увеличился за истекшие пять лет на 37 процентов. Доходы рабочих и служащих с 1966 по 1970 год возросли на 25 процентов.

Успешная операция

ХАНОЙ, 14. (ТАСС). Бойцы Народных вооруженных сил освободили, действующие в провинции Фуйен (центральная часть Южного Вьетнама), 2 декабря прошли успешную операцию по захвату американского военного лагеря Фикан. Как сообщает агентство ВИА со ссылкой на агентство печати Освобождения, на рассвете бойцы НВСО ворвались в лагерь, взорвали штаб противника и повредили центр связи. В заволашеванном бою патристы убили и ранили около 300 вражеских солдат и офицеров, в том числе 15 американских «советников». В тот же день вооруженные патристы подвергли обстрелу позиции батальона южновьетнамских наемников северо-западнее Фикана.

СОЛИДАРНОСТЬ С ВЬЕТНАМОМ

ПХЕНЬЯН, 14. (Соб. корр. «Правды»). Корейский народ решительно осуждает намерение американских империалистов снова расширить агрессию во Вьетнаме и полностью поддерживает позицию ЦК КПВ и правительства ДРВ, изложенную в их обращении к народу и в армии всей страны. Об этом говорится в заявлении правительства КНДР, опубликованном сегодня в связи с новым военным актом агрессии США против вьетнамского народа.

Реализм и взаимопонимание
ГАВАНА, 14. (Соб. корр. «Правды»). Прошло немного времени с того момента, как новое правительство Чили, возглавленное Сальвадором Аленде, восстановило с Республикой Куба консульские, дипломатические, торговые и культурные отношения. Уже появились первые конкретные плоды политики реализма.

В Гаване побывала торговая делегация Чили. Она ознакомилась со страной и на месте изучала возможности для продажи товаров чилийского производства. С другой стороны, были изучены перспективы для экспорта кубинских товаров. Обе страны заинтересованы во взаимных поставках. Чили может поставлять Кубе некоторые виды продуктов. Взамен Куба сможет продать сахар.

Г. ЗАБЕЛОВ.

НА ЗЕМЛЕ И В КОСМИЧЕСКИХ

КОЛЕЯ—ДО ГОРИЗОНТА

Пожалуй, ни одна область науки и техники не шагнула за последние десятилетия так далеко, как ракетостроение и космонавтика. В наше время трудно удивить кого-либо технической новинкой. Однако мы не перестаём восхищаться новыми поразительными успехами в исследовании космического пространства, Луны и планет. Сейчас на естественном спутнике Земли действует первый в мире луноход. Задачей этого аппарата, столь широкой и многогранной, что она была бы под силу лишь вундеркиндской научной экспедиции.

Программы работ космических аппаратов непрерывно усложняются. Это вызывает потребность в новой, чрезвычайно сложной радиоэлектронной аппаратуре, остроумных и надёжных механизмах и специальных ракетных двигателях. И тут перед создателями космических лабораторий остро встала проблема надёжности. Собственно говоря, и раньше ученые и конструкторы много заботились о безотказности работ аппаратуры. В ряде случаев эту проблему решали путём дублирования бортовых систем. Однако каждому понятно, что дублирование систем — значит увеличение массы аппарата, что в космосе лишнее. А это обходится недешево. Кроме того, если сама по себе система не очень надёжна, то и дублирование не спасёт от сбоев.

Сам собой напрашивается вывод: для того, чтобы добиться действительно высокой надёжности всех систем, необходимо организовать тщатель-

ные, многократные испытания их в условиях, максимально приближающихся к натурным. Иными словами, надо смоделировать условия работы космического аппарата в специальных лабораториях, установках и добиться безотказной работы всех без исключения механизмов и приборов. Причем во время этих экспериментов космические аппараты должны подвергаться более суровым испытаниям, чем при работе в космосе.

Оказалось, что эту простую идею не так-то легко осуществить. Во-первых, чтобы правильно смоделировать условия натурной эксплуатации, необходимо достаточно хорошо знать эти условия. Вот тут и возникает замкнутый круг: мы посылаем аппарат для изучения окружающей среды и в то же время выдвигаем требование — для надёжной отработки космического аппарата нам нужно знать и воспроизводить эти условия. Найдя выход из столь трудного положения, можно, если приложить (разумеется, опираясь на данные объективных наблюдений) немалую долю космоса. К сожалению, наука об окружающей среде (экология) только зарождается, и поэтому экспериментаторам приходится вносить в свою воображаемую модель предположения, отступая от действительности. Однако эти отступления должны действовать лишь в одном направлении — усложнять работу устройств. Во-вторых, чтобы воспроизвести на Земле условия работы космического аппарата, нужны особые установки для имитации условий космоса.

С какими факторами космического пространства приходится считаться в первую очередь? Это зависит от типов космических аппаратов и их назначения. Рассмотрим на примере станции, предназначенной для посадки на поверхность Луны. Из множества факторов выделяются главные: вакуум, вибрация и перегрузки, невесомость, излучение Солнца, «чёрный» и «холодный» космос и тепловое излучение Луны.

Высокий вакуум, в частности, тот, который воздействует на аппарат при перелёте от Земли к Луне, получают в герметичных камерах с помощью вакуумных насосов. На последней стадии откачки вакуумной камеры откачки газа вымораживают с помощью оребренного змеевика, по которому циркулирует жидкий азот. Температуры в камере достигают минус 263 градуса Цельсия. Таким способом можно понизить давление в камере до величины в миллион раз меньше, чем давление на поверхности Луны, и почти до значения вакуума в межпланетном пространстве.

Воздействие вибраций и перегрузок, возникающих при работе реактивных двигателей, изучают на центрифугах и вибраторах. Работу луноходов и различных механических узлов на поверхности Луны, когда их не составляет одну шестую веса на Земле, имитируют с помощью штиртовых разгрузочных приспособлений, по идее весьма напоминающих те, которыми пользуются в театрах кукол для передвижения марионеток по сцене. Невесомости на Земле можно добиться лишь с помощью

специально оборудованных самолётов, а те немногие минуты, пока самолёт, разогнавшись, взлетает вверх по вертикали и падает по баллистической кривой, подобно брошенной камню. Влияние невесомости можно также изучать, если с высокой силой сбросить контейнер с приборами. Пока контейнер летит в воздухе, в нём в течение нескольких секунд устанавливается полная невесомость. Но много ли успеешь изучить за несколько секунд? Вот если бы в распоряжении экспериментатора была орбитальная лаборатория...

Ещё более трудные проблемы возникают, когда требуется смоделировать влияние невесомости на теплообмен между нагреваемыми приборами в отсеках автоматической станции при охлаждении приборов газом или жидкостью. Известно, что на Земле горячее тело довольно интенсивно охлаждается за счёт того, что нагретый им воздух поднимается вверх, уступая место более холодному воздуху, который поступает к телу снизу. В невесомости ничего подобного нет. Например, электрический блок, в котором выделяется тепло, может преспокойно работать в обычных земных условиях и перегреваться в условиях невесомости. Ведь в космосе нагретый воздух не поднимается вверх, а холодный не опускается вниз и тот, и другой ничего не вентилируется. Особенно много хлопот в связи с этим у испытателей систем терморегулирования приборного отсека. Разработчики бортовой радиоэлектронной аппаратуры требуют, чтобы температура и давление внутри отсека все время поддержива-

лись в довольно узких пределах. Налаженный режим для аппаратуры — обычные комнатные условия. Поэтому немаловажную роль отводится специальным системам, поддерживающим требуемые для аппаратуры температуры во всех частях аппарата, независимо от того, что происходит снаружи. А вне аппарата, за тонкой оболочкой приборного отсека, могут быть и холод, и жара. Если автомат садится на Луну в лунный полдень, то поверхность грунта в этом месте нагрета примерно до 130 градусов выше нуля. Воблаки и солнечные лучи посылают на аппарат примерно 1,5 киловатта тепловой энергии на каждый квадратный метр поверхности, обращённой к Солнцу. Но стоит Солнцу уйти за горизонт, как все на Луне начинает быстро охлаждаться — до минус 140 градусов Цельсия.

Сверху над аппаратом — «чёрный» и «холодный» космос. Холодный потому, что небосвод над прилунившейся станцией посылает на неё столько тепла, сколько излучает чёрное тело при температуре минус 266 градусов Цельсия. При такой температуре гелий становится жидким. Если бы удалось собрать крошечку этого тепла, которое воспринимает облучаемая в космосе обшивка аппарата, то за целый месяц мы смогли бы нагреть этим теплом стакан воды всего на одну десятую градуса. А потери тепла через оболочку станции в сотни раз больше. Чтобы аппарат не замерз, его покрывают особой теплоизоляцией, которая сохраняет тепло в тысячи раз лучше меховой шубы. Но аб-

солютно теплоизоляции в природе не существует. Постепенно станция, отдавая свое тепло и не получая взамен практически ничего, просто замёрзнет. Поэтому внутри приборных отсеков устанавливают подогреватели с регуляторами температуры.

Холод и жару, вакуум, потерю веса и физико-механические свойства лунного грунта должны уметь воссоздавать экспериментаторы в своих модельных установках. Но и этого мало. В космосе любое тело непрерывно подвергается воздействию излучения различного вида. На открытую поверхность падают микроволны, инфракрасные, рентгеновские лучи, ультрафиолетовое излучение Солнца. Они разрушают краски, эмали и другие покрытия, постепенно изменяют у них коэффициенты теплопроводности, теплоёмкости и степени излучения собственной тепловой энергии. Такие изменения могут привести к разладке всей системы терморегулирования.

Чтобы найти эффективные защитные средства, экспериментаторам нужны и такие установки, в которых можно получать космические лучи и бомбардировать ими образцы материалов. Установки для моделирования тепловых условий условий космических кораблей сложны и велики по размерам. Они не менее экономичны, чем расчёты, поэтому несут значительные трудности создания моделирующих установок для комплексной отработки натурных космических аппаратов в условиях имитирующих космические, вполне себя оправдывают. Они позволяют существенно сократить сроки доводки аппаратов, снизить суммарные материальные затраты, а главное, увеличить их надёжность.

Л. КОЗЛОВ.
Кандидат технических наук.

ТОЧКА СПОРА

Мне было интересно с Владимиром Прохоровым. В том, что он рассказывал о себе, о товарищах по работе, об увлечениях и переживаниях, чувствовался ум, наблюдательность. Владимир — бригадир сварщиков, один из представителей «бронзовых гвардейцев». К моменту нашей встречи с ним он сменил на одну профессию: обслуживал силовую установку на Ваксучакомском предприятии, был бригадиром в сибирских шпальных, прокладывал шоссейные дороги в Забайкалье, служил водителем аварийно-спасательного судна, пересекал на океанском корабле экватор, побывал в археологической экспедиции в Монголии. Он говорит с гордостью: «Я всегда был рабочим». Правда, случались с ним и такос: ушёл с третьего курса исторического факультета университета. Он не любил историю, но горячо любил уроженки ташкинского села Таню. А Таня очень хотела, чтобы он, подобно ей, стал историком, археологом. Кончилось дело тем, что студентка-историк Таня предложила студенту Прохорову молодого талантливого профессора Жданова, стала его женой, а Владимир, «травмированный» высшим образованием, сменил нелегальную археологию на профессию сварщика.

«Таня сварка — это грань, где ремесло переходит в искусство», — сказал как-то Прохорову мастер Шибанов. И это была правда. Незадолго до революции с учёным именем, автор проекта атомной электростанции, на стройке которой работает Владимир, предложил ему «почти инженерную» должность в своей лаборатории. («Нужна безупречная сварка»). «Та самая, пламенная лаборатория! Передний край науки, энергетика будущего... Мои давние мечты!» — с энтузиазмом думает по поводу этого предложения Прохоров. Думает он и о стройке, о бригаде, с которой сросся душой. Он имел право выбирать, и он остался бригадиром, остался рабочим.

Пора, пожалуй, сказать, что Владимир Прохоров — главный герой повести М. Колесникова «Правда выбора», только что опубликованной в журнале «Знамя». Повествование ведётся от его лица. В историю своего рассказа Владимир привнес лёгкий оттенок юмора. Юмор обильно, рождает тепло человеческого доверия.

Повесть невелика по размерам. Более того, она лаконична — по стилю, по своему внутреннему строю. Люди раскрываются здесь через главное — дело их жизни, каждодневный труд. Бригадир сварщиков Харламов, с кото-

ЧИТАЯ ЖУРНАЛЫ

рым соревнуется Прохоров, ощутил в себе страсть исследователя, и она «целиком поглотила его». Он — автор изобретения, вносящего новую страницу в сварочное дело. Сама атмосфера, в которой трудятся Прохоров, Харламов и другие строители атомной станции, заставляет их «отойти от мелочей»; рождает стремление нравственно приподняться, мыслить большими категориями. «Научно-техническая революция... Эти слова не сходят у нас с языка. Мы ведь осознаем, что находимся в самых недрах этой революции, она для нас не отвлечённое понятие».

В повести М. Колесникова нет быта как такового. Герои — это не просто люди, это люди, которые живут, живут в драматизме, вопросы своего личного счастья, устройства семьи. Зато есть в этом произведении ощущение напряжённости труда сварщиков, которым приходится выполнять задания во всех производственных подразделениях в трудных условиях. Это потому, когда вырвется корпус атомной станции, в её залах будет стерильная чистота, будут священнейшие чистота, будут белизны халатов. А пока... А пока тому же Владимиру работать приходится на ватру при двадцатиградусном морозе, и в узком железобетонном коридоре, где ни разогнуться, ни повернуться: пот заливал глаза, где можно угодить.

И все же главное в повести — не изнуряющие траты труда, а его поэзия, его одухотворённость, его творческое начало. «Мы», — замечает Владимир, — «словно бы возмещали нашу будничную свою профессию». Всем ходом повествования конкретизируется мысль, высказанная Прохорову Коростелевым: «Рабочий — механик — инженер — учёный — это не ступеньки продвижения, не чиновничья лестница, а равновесные звенья производств, и от каждого требуется личное знание своего дела». Владимир пропустивший немало книг по философии, физике, математике, о тайнах плазмы. («Наверное, это навеяло, но я пытаюсь для себя ответить на те вопросы, над которыми сегодня бьются ученые»). Ему двадцать восемь лет. Устал в эту пору, как правило, уже определяются в жизни. А его «часе время что-то точит, словно речка наружу какие-то скрытые силы». В нем живет потребность «до конца раскрыться как личности». Отсюда — нравственная бескомпромиссность, от-

сюда — стремление быть там, где труднее, где нужна предельная самоотдача.

Дело, которым занят человек, может быть его профессией, но не обязательно призванием. Трудовая биография Прохорова «забыла зигзагами». Но в этих «зигзагах» была своя закономерность. Ему хотелось познать мир, познать людей, их характеры. Прожитое и пережитое привело его к выводу, что «работы с людьми — не просто работа, а искусство, нечто близкое искусству». Он очень хотел постигнуть это искусство и по существу уже владел важными его элементами.

Пусть пока в масштабах бригады, которую вывел в число передовых на стройке. Люди разглядели в нем, коммунисте, члене партбюро, качества настоящего организатора. В конце повести Владимир Прохоров скажет: «Теперь я знаю, к чему готовил себя всю жизнь: вот к этой минуте! Скажет, получив незадолго до этого новое предложение: работать в Москве, стать научным сотрудником в лаборатории холодовой сварки пластических металлов. В минуту, о которой он говорит, на него были направлены все усилия избранного парткома. Они ждали ответа: согласен ли он стать членом парткома секретаря, возглавляющего коммуну-стов ответственной стройки. Он — уже достаточно зрелый человек, чтобы понимать цену и значение оказываемой ему коммунистами доверия. Чтобы до конца осознать меру ответственности, которую валил на свои плечи, сказал «да».

«Я должен решить, выбрать? Нет. Я уже выбрал... Я вступаю. И чувствую, как мне поднимается что-то сильное и непреклонное, то, что всегда было присуще своим поколениям коммунистов... Эти финальные слова повести провозглашают «человек в эскизах», как окрестил Владимир когда-то Таня. Это — человек, пашущий свое место, свою точку опоры в жизни. Это — убежденный боец партии. Наш передовой современник — по образу мысли, по строю чувств, по своим поступкам.

Не берусь предсказать, сколько долгая жизнь суждена небольшому по объёму повести М. Колесникова. Знаю — она не из ряда литературных сенсаций. Знаю — не все ее страницы равнозначны по художественной емкости, выразительности письма. Но есть в ней нечто такое, что заставляет читать — воздух нашей сегодняшней жизни, ее проблемы и заботы, людей, занятых творческим трудом на благо Родины.

Н. ПОТАПОВ.



ЦЕНТР дальней космической связи. На снимке члены экипажа «Луноход-1» обсуждают результаты проведенного сеанса связи с луноходом.

ВЫШЕЛ ИЗ ПЕЧАТИ

Вышел из печати очередной выпуск четвертого номера журнала ЦК КПСС «Патриотическая жизнь», в котором публикуются сообщения о пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, состоявшемся 7 декабря 1970 года; Постановление Пленума ЦК КПСС «О проектах Государственного плана развития народного хозяйства СССР и Государственного бюджета СССР на 1971 год; Постановление Пленума ЦК КПСС «О дате созыва XXIV съезда КПСС»; переделанная «Программная декларация инициативы, мобилизующая силы на выполнение плана 1971 года; редакционная статья «Совершенствование деятельности сельских и поселковых Советов».

Публикуются статьи: первого секретаря Карагандинского обкома КП Казахстана В. Акулинина — «Строго соблюдать дисциплину и государственную дисциплину», секретаря Волгоградского обкома КПСС А. Небензи — «В борьбе за экономическую и политическую дисциплину», секретаря Марийского обкома КПСС В. Никонова — «Исполнение решений пленума ждановцев».

Журнал продолжает публиковать материалы о проходящих в стране районных и городских партийных конференциях. Ряд материалов напечатан в «Трибунах секретаря первичной и цеховой партийной организации». Под рубрикой «Из жизни коммунистических и рабочих партий» публикуются статьи кандидатов в члены Политбюро Французской коммунистической партии Мадлен Бенсан — «Французская коммунистическая партия — 50 лет и другие материалы».

КОЛЛЕКТИВ СПРОСИТ...

В октябре «Правда» опубликовала письмо группы трудящихся г. Горного под заголовком «Ещё раз о проблеме». В нем был поднят вопрос об усилении борьбы с пьянством. Выступление горняков получило горя-

чую поддержку широкого круга наших читателей, обсуждалась в коллективах трудящихся, в партийных организациях. Часть полученных откликов уже опубликована в газете. Сегодня мы продолжаем разговор на эту тему.

Недавно на пленуме городского комитета партии мы обсуждали формы и методы борьбы с пьянством — создание обстановки, которая исключала бы эти пороки в самом рабочем коллективе, в среде товарищей по труду. Практика свидетельствует, что там, где умело используются меры морального и материального воздействия, где создана обстановка нечуждого воздействия на лиц, склонных к нарушениям общественного порядка. И все же решающее влияние на облик человека, на его нравственное совершенствование оказывает именно приобщение к делам коллектива, к общественным интересам, богатствам культуры.

Мы заинтересовались, что попадает в медведьницу. Чаше всего те, кто не учится в школе рабочей молодежи, кто почти не выполняет общественных поручений. На наш взгляд, сведения эти весьма красноречивы. Ограничение духовного мира, отсутствие интереса к богатствам культуры, равнодушие к общему делу коллектива — вот та почва, на которой «прорастают» пороки пьянства. На этом следует, что нам надо уметь в эмоциональной форме показывать радость открытия нового, познания прекрасного, воспитывать стремление к знаниям. Мы иногда слышим от людей, что в свободное от работы время некуда пойти. Вместе с тем к услугам горожан — театры, кино, дворцы культуры, библиотеки, парки. Значит, наши партийные, профсоюзные, комсомольские организации, работники культуры плохо используют это богатство для коммунистического воспитания людей.

Забывая об усилении массово-политической и культурно-просветительской работы среди трудящихся, мы вместе

с тем придаём особое значение индивидуальному подходу к человеку. Вот еще один пример из многих. С 1965 года в Горном районном заводе работает токарем В. С. Николаев. С прежнего места уволен. Систематически пьянствовал, прогуливал. Его обсуждали на рабочих собраниях, в товарищеском суде, наказывали по административной линии. Сведений было мало. Тогда начальники цеха В. А. Сучков и мастер В. И. Илья побывали в семье Николаева, познакомились с женой, родственниками, соседями, с его друзьями. Решили устроить Николаева на лечение в больницу. После выхода из больницы начальник цеха и мастер не оставили человека без внимания. Вот уже два года товарищ Николаев не выпивает, не нарушает трудовой дисциплины, хорошо работает. Мы же сделали вывод о необходимости помнить ответственность производственных мастеров, бригадиров — за воспитание рабочих.

Возможность пойти на каждого, отыскать те средства воспитания, которые особенно полезны именно в данном случае, — вот преимуществу индивидуальной формы работы. Но здесь нашим агитаторам, воспитателям из рабочих коллективов нужны рекомендации опытных.

Хочу еще раз оговориться, что, отдавая приоритет в воспитательной работе моральным факторам, мы не отрицаем, конечно, в какой-либо мере, влияние средств материального, административного характера. Советский человек не может мириться с нарушениями общественных интересов, правопорядка и законности. Свою задачу коммунисты Тулы видят в том, чтобы воспитывать у каждого труженика чувство ответственности за получение дела, качество, дисциплину и коммунистическую нравственность. Печальность в том, что еще мешает нам жить и трудиться.

В. ПАСТУХОВ.
Первый секретарь Тульского горкома КПСС.

ПОСЛЕ КРИТИКИ

КНИГИ ГОТОВЯТСЯ ЛУЧШЕ

В редакции «Юга» издание и разосладе, опубликованная в «Правде» горнозаводской работы составителей одиозных С. Есенина, выпущенных Дзержинским и Чечено-Ингушским книжными издательствами.

Бюро Приорского краевого комитета КПСС, сообщая редакции секретаря крайкома партии В. Ломачина, обсудило вопрос о фактах «выпуска недобросовестных книг Дзержинским книжным издательством. Критика, содержащаяся в рецензии,

признана совершенно правильной. Отметки также другие факты выпуска книг с существенными недостатками. Бюро крайкома КПСС указало директору издательства Д. Исаенко и главному редактору В. Бахматову на поверхностный подход и издательскую ответственность за порученное дело.

Принят ряд мер, направленных на улучшение работы издательства. Оставшийся тираж сборника С. Есенина (100 тысяч эк-

земпляров) будет издан только после исправления отмеченных в рецензии недостатков. Рецензия обсуждалась в управлении по печати при Совете Министров Чечено-Ингушской АССР. Признав критику правильной, говорится в письме начальнику управления тов. Шумилина, управление потребовало от сотрудников издательства повышения ответственности в работе, предложение улучшить рецензирование рукописей, привлечь к этому опытных специалистов.

**КОЛОНКА
КОММЕНТАТОРА
НЕОБХОДИМЫ
ПРАКТИЧЕСКИЕ
ШАГИ**

